

## Doç.Dr. SERKAN GÜL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1837

E-posta: [serkan.gul@erdogan.edu.tr](mailto:serkan.gul@erdogan.edu.tr)

Web: <http://serkangul.weebly.com/>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 53100, Rize

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitoloji Anabilimdalı, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans-Tezsiz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK-BİDEB 2237 Uygulamalı Ulusal ve Avrupa Birliği Proje Hazırlama Etkinliği, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, II. Taksonomi Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi (GÜDAM), 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hayvan Genetiğinde İstatiksel Analiz Yöntemleri ve Biyoinformatik Uygulamalar, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki *Hyla orientalis* ve *Hyla savignyi* türlerinin mitokondriyal ve nükleer genler kullanılarak karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, 2012

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Sistematik Zooloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Biyoloji, 2014 - 2018

## Verdiği Dersler

Mesleki İngilizce, Lisans, 2016 - 2017

Turlerin Dağılımlarının Haritalanması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Cevresel Etki Değerlendirmesi, Lisans, 2015 - 2016

Türkiye Surungenleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Genel Zooloji, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Gül S., Bufo bufo (Linnaeus, 1758) VE Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) TÜRLERİNİN DAĞILIM ÖRÜNTÜSÜ, Yüksek Lisans, S.SUNGUR(Öğrenci), 2021

Gül S., Rize ve Gümüşhane illerindeki Mertensiella caucasica (Waga, 1876) popülasyonlarında Chytridiomycosis varlığının araştırılması, Yüksek Lisans, S.Altunışık(Öğrenci), 2019

Gül S., Rize İlindeki Çift Yaşarların Dağılımlarının Haritalanması, Yüksek Lisans, İ.Hakkı(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aksaray Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Doktora), Türkiye'deki Darevskia rudis (Bedriaga, 1886) VE Darevskia bithynica (Méhely, 1909)

türlerinin sistematığının bazı mikrosatellit ve mitokondriyal DNA bölgelerinin sekansları üzerine bir araştırma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Doktora), Türkiye'deki Darevskia parvula (Lantz ve Cyrén, 1913) popülasyonları arasındaki filogenetik ilişkilerin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Haşhaş/Gelincik Sap arısı Pachycephus smyrnensis (Stein 1876) (Hymenoptera: Cephidae) Popülasyonlarının Coğrafik Genetiği, Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bufo bufo tür grubunun (Anura, Bufonidae) kuzey Anadolu boyunca dağılımının moleküler verilerle belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Doktora), Karaağaç yaprak böceği (Xanthogaleruca luteola Muller; Coleoptera: Chrysomelidae)nde yeni bir Microsporidia (protista) cinsinin karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye'deki Bufo bufo ve Bufo verrucosissimus türlerinin morfolojik yönden karşılaştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doğu Karadeniz Bölgesinde Tarım Zararlısı Olan Ricania Japonica'ya Karşı Kullanılan Alternatif Biyositlerin Etkinliklerinin Araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Sexual size and shape dimorphism in Turkish common toads (Bufo bufo Linnaeus 1758)

DURSUN C., GÜL S., ÖZDEMİR N.

ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, 2021 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Potential habitats of an alien species (*Asterias rubens* Linnaeus, 1758) in the Black Sea: its current and future distribution patterns**  
CEYLAN Y., GÜL S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cryptic genetic structure within Valentin's Lizard, *Darevskia valentini* (Boettger, 1892) (Squamata, Lacertidae), with implications for systematics and origins of parthenogenesis**  
CANDAN K., Kornilios P., AYAZ D., KUMLUTAŞ Y., GÜL S., Caynak E. Y. , ILGAZ Ç.  
SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Interspecific and intraspecific size and shape variation in skull of two closely related species *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) and *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) from Turkey**  
Uzum N., ÖZDEMİR N., DURSUN C., KUTRUP B., GÜL S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.91-101, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Impact of various ecological parameters on the life-history characteristics of *Bufo viridis sitibundus* from Turkey**  
Altunışık A., Gül S., Özdemir N.  
Anatomical Record-Advances In Integrative Anatomy And Evolutionary Biology, cilt.1, ss.1-14, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Characterization of microplastic pollution in tadpoles living in small water-bodies from Rize, the northeast of Turkey**  
Karaoglu K., Gul S.  
CHEMOSPHERE, cilt.255, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Taxonomic assessment and distribution of common toads (*Bufo bufo* and *B. verrucosissimus*) in Turkey based on morphological and molecular data**  
Özdemir N., Dursun C., Üzümlü N., Kutrup B., Gül S.  
Amphibia-Reptilia, cilt.41, sa.3, ss.399-411, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The most northeastern record of the Turkish endemic viper, *Pelias barani* (Bohme and Joger, 1984), from northeastern Anatolia: two viper species in a valley**  
GÜL S.  
AMPHIBIAN & REPTILE CONSERVATION, cilt.14, sa.3, ss.218-225, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Age Structure and Body Size Variation in Common Toad (*Bufo bufo*, Linnaeus 1758) from Three Different Altitudes in Turkey**  
KALAYCI T., GUL S., DURSUN C., KARAOGLU H., Ozdemir N.  
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.397-403, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Age Structure and Body Size of the Eastern Spadefoot Toad *Pelobates syriacus* Boettger, 1889 (*Anura: Pelobatidae*) from Afyonkarahisar, Turkey**  
KALAYCI T., Gul S., OZDEMİR N.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.71, sa.2, ss.189-193, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Potential distribution under different climatic scenarios of climate change of the vulnerable Caucasian salamander (*Mertensiella caucasica*): A case study of the Caucasus Hotspot**  
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
BIOLOGIA, cilt.73, sa.2, ss.175-184, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Age structure and growth pattern in an east Anatolian high altitude population of *Iranolacerta brandtii* (DE FILIPPI, 1863)**  
Gul S., Ilgaz C., Kumlutas Y., Candan K.  
HERPETOZOA, cilt.30, ss.3-7, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A NEW LOCALITY RECORD OF *Pelias barani* (BOHME ET JOGER, 1983) FROM THE NORTHEASTERN ANATOLIA**  
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.23, sa.4, ss.319-322, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **PREDICTED DISTRIBUTION PATTERNS OF *Pelias kaznakovi* (NIKOLSKY, 1909) IN THE CAUCASUS HOTSPOT WITH A NEW LOCALITY RECORD FROM TURKEY**

- GÜL S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.224-230, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Distribution patterns and habitat suitability for three species of the genus *Hyla Laurenti*, 1768 in the Western Palearctic**  
HOSSEINIAN YOUSEFKHANI S. S. , JAVAHERI TEHRANI S., MOODI B., Gul S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.257-267, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Age Structure and Body Size Variation in Populations of *Darevskia bithynica* (Mehely, 1909) (Reptilia: Lacertidae) from Different Altitudes in North-western Turkey**  
Gul S., Ozdemir N., Kumlutas Y., Durmus S. H. , Ilgaz C.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.67, sa.4, ss.487-491, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Potential Distribution Modeling and Morphology of *Pelias barani* (Bohme and Joger, 1983) in Turkey**  
Gul S.  
ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH, cilt.6, sa.3, ss.206-212, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The effect of altitude, latitude and climatic variables on life-history traits of male *Hyla savignyi* (AUDOUIN, 1827) from Anatolia (Turkey): a skeletochronological study**  
KALAYCI T. E. , Ozdemir N., Altunisik A., Gul S.  
HERPETOZOA, cilt.28, ss.55-62, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Climatic preferences and distribution of 6 evolutionary lineages of *Typhlops vermicularis* Merrem, 1820 in Turkey using ecological niche modeling**  
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.235-243, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Altitudinal effects on the life history of the Anatolian lizard (*Apathya cappadocica*, Werner 1902) from southeastern Anatolia, Turkey**  
Gul S., Ozdemir N., Avci A., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.507-512, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Age structure and body size in three populations of *Darevskia rudis* (BEDRIAGA, 1886) from different altitudes**  
Gul S., Ozdemir N., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
HERPETOZOA, cilt.26, ss.151-158, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Molecular systematics and phylogeography of *Bufotes variabilis* (syn. *Pseudepidalea variabilis*) (Pallas, 1769) in Turkey**  
OZDEMİR N., Gul S., POYARKOV N. A. , KUTRUP B., TOSUNOĞLU M., DOGLIO S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.412-420, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Ecological divergence between two evolutionary lineages of *Hyla savignyi* (Audouin, 1827) in Turkey: effects of the Anatolian Diagonal**  
Gul S.  
ANIMAL BIOLOGY, cilt.63, sa.3, ss.285-295, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Patterns of distribution of tree frogs in Turkey based on molecular data**  
GÜL S., KUTRUP B., ÖZDEMİR N.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.95-103, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog *Hyla arborea***  
ÖZDEMİR N., ALTUNIŞIK A., ERGUL T., GÜL S., TOSUNOĞLU M., CADEDDU G., GIACOMA C.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.25-35, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Body size and age structure of *Pelophylax ridibundus* populations from two different altitudes in Turkey**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Uzun N., Olgun K., KUTRUP B.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.32, sa.2, ss.287-292, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Locality Record of the Red-Bellied Lizard, *Darevskia parvula* (Lantz & Cyrén, 1913) s.l., from eastern Anatolia, Turkey**  
Candan K., Gül S., Kumlutaş Y., Yıldırım E., Ilgaz Ç.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2400-2405, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **New Locality Records for *Eirenis occidentalis* (Rajabizadeh, Nagy, Adriaens, Avcı, Masroor, Schmidler, Nazarov, Esmaeili & Christiaens, 2015) and *Eirenis punctatolineatus* (Boettger, 1892) (Squamata: Colubridae) from eastern Anatolia (Turkey)**  
Candan K., GÜL S., KUMLUTAS Y.  
BIHAREAN BIOLOGIST, cilt.13, sa.1, ss.22-27, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mapping the distribution of amphibian species in Rize Province, Turkey**  
Beşir İ. H. , GÜL S.  
Herpetology Notes, sa.12, ss.45-51, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The New Locality Records for *Eumeces schneideri* (Daudin, 1802), *Heremites vittatus* (Olivier, 1804) and *Ablepharus chernovi* (Darevsky, 1953) (Sauria: Scincidae) from Anatolia, Turkey**  
Candan K., GÜL S., KUMLUTAS Y.  
Acta Biologica Turcica, cilt.32, sa.1, ss.26-32, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **First record of interspecific amplexus behaviour between *Bufotes variabilis* (Pallas, 1769) and *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) with *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) (Anura: Bufonidae) from Turkey**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Dursun C.  
Herpetology Notes, cilt.11, ss.153-155, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kuzeydoğu Anadolu'nun Sıra Dağlarından Duyarlı Kafkas Semenderinin *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876) İki Yeni Coğrafi Yer Kaydı**  
GÜL S., Candan K., KUMLUTAS Y.  
Tabiat ve İnsan, sa.199, ss.22-25, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **KUZEYDOĞU ANADOLU'NUN SIRA DAĞLARINDAN DUYARLI KAFKAS SEMENDERİNİN (*Mertensiella caucasica* (Waga, 1876) İKİ YENİ COĞRAFİ YER KAYDI**  
GÜL S., CANDAN K., KUMLUTAŞ Y.  
Tabiat ve İnsan, cilt.51, sa.199, ss.22-25, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Habitat Preferences of Endemic *Pelodytes caucasicus* Boulenger 1896 and Salamander *Mertensiella caucasica* Waga 1876 Based on Bioclimatic Data of Fırtına Valley Rize Northeastern Anatolia**  
GÜL S.  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.24-29, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Habitat Preferences of Endemic Caucasian Parsley Frog (*Pelodytes caucasicus*) Boulenger, 1896 and Caucasian salamander (*Mertensiella caucasica*) (Waga, 1876) based on Bioclimatic Data of Fırtına Valley (Rize, Northeastern Anatolia)**  
GÜL S.  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.24-29, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Is there an ecological barrier between the two species (*strauchii* and *crocatus*) of allopatric spotted newts of the genus *Neurergus* in Turkey? an overview of the effect of the Glacier Mountains of Hakkari**  
GÜL S.  
Salamanders: Habitat, Behavior and Evolution, Rashid Gerasimov, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.63-83, 2019
- II. **The Potential Distribution of *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898) with New Locality Records from**

## Turkey

Kurnaz M., GÜL S., Bülbül U., KUTRUP B.

Developments in Science and Engineering, Efe R, Matchavariani Yaldir A, Levai L., Editör, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, ss.189-195, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Contribution to The Divergence Time of Bufo bufo and B. verrucosissimus Using New Anatolian Dataset**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 Kasım 2020 - 20 Ocak 2021, ss.306
- II. **Geometric Morphometric Analysis of Dorsal Head Shape Variation in Anatolian Bufo Toads**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S., Üzüm N., Kutrup B.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.210
- III. **Digging Past: Bayesian Skyline Plot Analysis of Bufo bufo and B. verrucosissimus populations from Anatolia and Caucasia**  
Özdemir N., Dursun C., Gül S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.307
- IV. **HIGH OR LOW? A TEST OF THE RELATIONS BETWEEN ALTITUDE AND KERATINIZED SPINES**  
DURSUN C., ÖZDEMİR N., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.132
- V. **INVESTIGATION OF THE SEXUAL DIMORPHISM BY ASSESSING KERATINIZED SPINES IN Bufo bufo SPECIES GROUP**  
DURSUN C., ÖZDEMİR N., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.291
- VI. **POPULATION GENETICS OF Bufo bufo SPECIES IN TURKEY**  
ÖZDEMİR N., DURSUN C., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.282
- VII. **Current Distribution Patterns of Bufo bufo (Linnaeus, 1758) in Turkey**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
the 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "on Biodiversity", Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.39
- VIII. **Intraspecific Variation of Parotoid Positions of Bufo bufo Populations in Turkey**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.267
- IX. **Bufo verrucosissimus in Black Sea Region of Turkey: evidence from 16S rRNA gene and morphology**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.95
- X. **Investigation of Latitude and Altitude Effects on Density of Bufo bufo**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.268
- XI. **Inferring the Molecular Phylogeny of the Valentin's Lizard, Darevskia valentini, (Boettger, 1892) from Turkey**  
Candan K., ILGAZ C., Ayaz D., GÜL S., Yıldırım E., KUMLUTAS Y.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.60
- XII. **Morphological and Age Structure Variation Between Populations of Bufo bufo from Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1065
- XIII. **Distribution range of Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) along the Black Sea coast of Turkey**

**inferred from cytochrome b region**

ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.

SEH 19th European Congress of Herpetology, Salzburg, Avusturya, 18 - 23 Eylül 2017, ss.233

- XIV. **Geometric morphometric analysis of cranial skeleton in *Bufo bufo* (LINNAEUS, 1758) and *Bufo verrucosissimus* (PALLAS, 1814)**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., Dursun C., KUTRUP B.  
SEH 19th European Congress of Herpetology, Salzburg, Avusturya, 18 - 23 Eylül 2017, ss.207
- XV. **Potential distribution in future of *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876)**  
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.62
- XVI. **Skeletochronological age determination and body size of spadefoot toad (*Pelobates syriacus*) from Afyonkarahisar, Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.1
- XVII. **Distribution of *Chalcides ocellatus* (Forskal, 1775) under current bioclimatic conditions**  
GÜL S., Candan K., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.334
- XVIII. **Life history traits of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.299
- XIX. **Life history of *Iranolacerta brandtii* (De Fillippi, 1863) (Squamata, Lacertidae) in a high population from eastern Anatolia**  
GÜL S., ILGAZ C., KUMLUTAS Y., Candan K.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.266
- XX. **Distribution modelling of the Caucasus viper (*Pelias kaznakovi*) with a new locality record in Turkey**  
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.  
The International Society for Ecological Modelling Global Conference, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mayıs 2016, ss.5
- XXI. ***Pelias barani* (Böhme ve Joger,1983)'nin potansiyel dağılım modellemesi**  
GÜL S.  
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.260
- XXII. **Potential distribution and morphology of a rare pontic endemic viper species *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1983) in Turkey**  
GÜL S.  
Symposium on euroasian biodiversity, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.131
- XXIII. **Age structure of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Yeniköy (Antalya, Turkey)**  
ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.130
- XXIV. **Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Kapsamında Rize İlinin Çift Yaşarları**  
GÜL S.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.42
- XXV. **Bolu ili'nden Bir *Darevskia bithynica* Popülasyonunun Yaş Yapısı ve Vücut Büyüklüğü**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., KUMLUTAS Y., DURMUŞ S. H., ILGAZ C.  
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.233
- XXVI. **Integrating Phylogeny and Climatic Data to Explore Speciation in *Phoenicolacerta cyanisparsa* (Schmidtler & Bischoff, 1999) and *Phoenicolacerta laevis* (Gray, 1838)**  
GÜL S.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Temmuz 2014, ss.35-36
- XXVII. ***Apathya cappadocica* (Werner, 1902)'nin Siverek Popülasyonunda Yaş Tayini**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1174

- XXVIII. **Endemik Kafkas Semenderi (*Mertensiella caucasica* Waga, 1876)'nin Habitat Uygunluğu ve İklimsel Dağılımı**  
GÜL S.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.981
- XXIX. **Yeşil Kurbağa (*Hyla savignyi* Audouin, 1827)'nin iki evrimsel soyu arasındaki ekolojik ayrılma**  
GÜL S.  
Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.132
- XXX. **Fırtına Vadisinin Biyoiklimsel Verilerine Dayanarak Endemik Kafkas Semenderi *Mertensiella caucasica* ve Kurbağası *Pelodytes causicus* nın Habitat Tercihleri**  
GÜL S.  
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013
- XXXI. **Borçka (Artvin)'da Yaşayan *Pelodytes causicus* Populasyonunun Yaş Yapısının Belirlenmesi**  
GÜL S., ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Kutrup B.  
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 26 Eylül 2012, ss.100
- XXXII. **Borçka (Artvin)'da Yaşayan *Darevskia rudis* (Reptilia, Lacertidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemiyle Yaş Tayini**  
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.  
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.228
- XXXIII. **Yüksek rakımda yaşayan (Pazar, 800 m) bir *Hyla arborea* populasyonunun yaş ve büyüme özellikleri**  
ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.944-945
- XXXIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012
- XXXV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yaşayan Amfibi ve Sürüngenler.**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.100
- XXXVI. **Age determination and some growth parameters of *Hyla arborea* (European Tree Frog) population inhabited at different localities**  
ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., Tosunoğlu M., ÖZDEMİR N.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.91
- XXXVII. **Systematics of Treefrogs (*Hyla*, Hylidae, Amphibia) in Turkey based on mitochondrial DNA sequences.**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Kutrup B., ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.105
- XXXVIII. **Analyzing the population structure of *Hyla savignyi* from different altitudes in Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.99-100
- XXXIX. **Antalya Kırcaamii mevkiinden *Pelophylax bedriagae* türü üzerinde iskelet kronolojisi yöntemi ile yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi**  
ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XL. **Antalya Kırcaamii Mevkiindeki *Pelophylax bedriagae* Türü Üzerinde İskelet Kronolojisi Yöntemi İle Yaş Tayini ve Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi**  
ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.782-783
- XLI. **Hatay (Dört Yol) ilinden yakalanan *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) populasyonunun yaş yapısının ve bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi**



GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K., KUTRUP B.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.781

- XLII. **A skeletochronological study of age in a population of the frog *Rana ridibunda* from Artvin, Turkey**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K.  
15th European Congress of herpetology, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.144
- XLIII. **Phylogeny of the *Pseudepidalea viridis* (LAURENTI, 1768) in Turkey**  
ÖZDEMİR N., POYARKOV N. A. , KUTRUP B., DOGLIO S., TOSUNOĞLU M., GÜL S.  
15th European Congress of herpetology, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.164
- XLIV. **Türkiye'deki *Bufo bufo* ve Kafkaslardaki *Bufo verrucosissimus* Türlerinin 12S rRNA geni bakımından incelenmesi**  
ÖZDEMİR N., KUTRUP B., GÜL S., POYARKOV N. A. , DOGLIO S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XLV. **Rize, Trabzon ve Antalya yörelerindeki *Rana ridibunda* populasyonlarının doğal radyasyon düzeyleri**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Kutrup B., Keser R., Okumuşoğlu N. T.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007

## Desteklenen Projeler

- ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin ve Rize İllerindeki *Bufo* cinsine Ait Populasyonların Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin güneyinde iki farklı *Hyla savignyi* populasyonunun genetik yapısının mikrosatellitler ile belirlenmesi, 2018 - 2020
- ALTUNIŞIK A., GÜL S., TÜBİTAK Projesi, Kafkas semenderinde (*Mertensiella caucasica*) Chytridiomycosis varlığının araştırılması, 2017 - 2019
- GÜL S., ÖZDEMİR N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki *Bufo bufo* tür grubunun (*Anura*, *Bufo*idae) morfolojik ve moleküler yönden incelenmesi, 2015 - 2018
- GÜL S., KUMLUTAŞ Y., ILGAZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafkas Semenderi (*Mertensiella caucasica* Waga 1876)'nin Farklı İklimsel Senaryoları Altındaki Potansiyel Dağılımı, 2016 - 2017
- Gül S., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki *Pseudepidalea viridis* (Gece kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı ekolojik faktörlerin büyüme üzerine etkisi, 2011 - 2012
- Gül S., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bölgelerde ve yüksekliklerde yaşayan *Hyla savignyi* (yeşil kurbağa) populasyonlarında bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi, 2010 - 2011
- Gül S., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bölgelerde yaşayan *Hyla arborea* (Ağaç kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, 2009 - 2010
- Gül S., Kutrup B., Özdemir N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki *Hyla arborea* ve *Hyla savignyi* türlerinin mitokondriyal genler kullanılarak moleküler düzeyde karşılaştırılması, 2009 - 2010

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Ecology and Evolutionary Biology, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
- International Biogeography Society, Üye, 2013 - Devam Ediyor
- Türkiye Tabiatı Koruma Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- International Journal of Geography and Geography Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021
- İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Marine Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2019  
Nature Conservation Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018  
Mitochondrial DNA Part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Italian Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Act Herpetologica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2015  
Herpetologica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):159  
h-indeksi (WOS):7

## Burslar

ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI PERSONEL EĞİTİM ALMA HAREKETLİLİĞİ, Üniversite, 2013 - 2013  
Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu, YÖK, 2010 - 2011

## Ödüller

Gül S., Future distribution of Caucasian Salamander (*Mertensiella caucasica* Waga,1876) under different climate scenarios, Second Caucasus Mountain Forum, Scientific Network For The Caucasus Mountain Region, Kasım 2019  
GÜL S., Potential Distribution Modeling and Morphology of *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1983) in Turkey, TÜBİTAK, Kasım 2015  
GÜL S., Ecological divergence between two evolutionary lineages of *Hyla savignyi* (Audouin, 1827) in Turkey: effects of the Anatolian Diagonal, TÜBİTAK, Ekim 2013